

ข้อที่ 1. factorial

รับค่า number และหาค่า factorial(!) ของค่านั้นแล้วแสดงผลจนกว่าจะเจอค่า 0 หรือติดลบ

INPUT	OUTPUT
5	$5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$ 120
8	$8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$ 40320

ข้อที่ 2. Jadthew

รับค่า number จากนั้นรับค่า col แล้วจึงปρί้นดอกจันท่ตามจำนวน numberที่รับค่ามาโดยกำหนดให้มีความยาว col เท่ากับค่าของ col ที่รับมาจนหว่าจะครบจำนวน

INPUT	OUTPUT
10 4	* * * * * * * * * *
8 4	* * * * * * * *
12 5	* * * * * * * * * * * *

ข้อที่ 3. loopRangeAdvance

รับค่ารอบการทำงาน n ครั้ง จากนั้นรับค่าเริ่มต้นและสิ้นสุดและแสดงผลเลขเริ่มต้นมเลขระหว่างและเลขสุดท้ายจนกว่าจะครบ n ครั้ง

INPUT	OUTPUT
2	2 3 4 5
2 5	3 4 5 6
3 6	
5	-7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6
-7 6	5 6 7 8
5 8	-9 -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2
-9 2	Invalid Input
0 -3	

ข้อที่ 4. Fibonacci

ให้แสดงผลเลข Fibonacci เป็นจำนวน n รอบ แล้วแสดงผล โปรแกรมจะหยุดก็ต่อเมื่อแสดงผลครบ n รอบ หรือจนกว่าจะพบค่าที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 0 หรือ ค่าที่มากกว่า 30 แล้วจึงแสดงผลจำนวนการทำงานก่อนจบการทำงาน

INPUT	OUTPUT
5	Fibonacci = 1 2
2	Fibonacci = 1 2 3
3	Fibonacci = 1 2 3 5 8 13 21
7	Fibonacci = 1 2 3 5 8 13 21 34 55
9	you run it 4 times
0	
10	Fibonacci = 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377 610 987
15	Fibonacci = 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89
10	Fibonacci = 1
1	you run it 3 times
0	